

DECIZIA ETAPEI DE ÎNCADRARE

Nr. din data de

Ca urmare a solicitării de emitere a acordului de mediu adresată de **S.C. OMV PETROM S.A.**, cu sediul în București, str. Coralilor, nr.22, sector 1, bl. Petrom City, înregistrată la Agenția pentru Protecția Mediului Bihor cu nr. 889/18.01.2023, în baza:

- Legii nr. 292 din 03 decembrie 2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului.
- Ordonanței de urgență a Guvernului nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, aprobată prin Legea 49/2011 cu modificările și completările ulterioare.
- Ordinului Ministerului Mediului și Pădurilor nr. 19/2010 pentru aprobarea Ghidului metodologic privind evaluarea adecvată a efectelor potențiale ale planurilor și proiectelor asupra ariilor naturale protejate de interes comunitar;
- Ordonanței de Urgență a Guvernului nr. 195/2005 privind protecția mediului, aprobată cu modificări și completări prin Legea 265/2006, cu modificările și completările ulterioare;

Autoritatea competentă pentru protecția mediului Bihor decide, ca urmare a consultărilor desfășurate în cadrul ședinței Comisiei de Analiză Tehnică din data de 29.03.2023 că proiectul “**Coș gaze Parc 2 Abrămuț**”, propus a fi realizat în localitatea Petreu, comuna Petreu (fostă Abrămuț), nr. cadastral 22 și nr. topo 658/3, județul Bihor, **nu se supune evaluării impactului asupra mediului, nu se supune evaluării adecvate și nu se supune evaluării asupra corpurilor de apă.**

Justificarea prezentei decizii:

I. Motivele care au stat la baza luării deciziei etapei de încadrare în procedura de evaluare a impactului asupra mediului sunt următoarele:

- proiectul propus **intră** sub incidența Legii nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului, fiind încadrat în *Anexa 2 - Lista proiectelor pentru care trebuie stabilită necesitatea efectuării evaluării impactului asupra mediului, Punctul 13, litera a) Orice modificări sau extinderi, altele decât cele prevăzute la pct. 22 din anexa nr. 1, ale proiectelor prevăzute în anexa nr. 1 sau în prezenta anexă, deja autorizate, executate sau în curs de a fi executate, care pot avea efecte semnificative negative asupra mediului;*
- proiectul propus nu **intră** sub incidența art. 28 din Ordonanța de Urgență a Guvernului nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 49/2011, cu modificările și completările ulterioare

- proiectul propus nu intră sub incidența prevederilor art. 48 și 54 din Legea apelor nr. 107/1996, cu modificările și completările ulterioare;

1. Caracteristicile proiectului.

a) dimensiunea și concepția întregului proiect;

Terenul pe care se vor executa lucrările este situat pe teritoriul administrativ al localității Petreu, sat Petreu, extravilan și intravilan, nr. CF 50248, nr. cad. 22, nr. CF 51298, nr. top. 658/3, județul Bihor, pe teren deținut de către OMV Petrom S.A., dar și pe teren pentru care OMV Petrom S.A. deține contract de locațiune (Contractul de închiriere nr. 5809/27.05.2002 și Actul adițional nr. 2/28.11.2022).

Pentru acest obiectiv s-a eliberat certificatul de urbanism nr. 17 din 09.12.2022 de către Comuna Abrămuț (actualmente Petreu, în urma modificării denumirii unității administrativ teritoriale).

Regimul economic: amplasamentul pe care se va realiza proiectul are folosința actuală curți-construcții și arabil, destinația curți-construcții și agricolă.

În vederea realizării lucrărilor se va ocupa o suprafață totală de 3940 mp.

Proiectul: **Coș gaze Parc 2 Abrămuț**, are ca obiectul instalarea unui sistem de faclă la Parc 2 Abramut.

În vederea siguranței în exploatare prin proiectul propus s-a prevăzut realizarea unui sistem nou de facla care va colecta, evacua și arde în condiții de siguranță gazele provenite de la supape.

Realizarea acestui obiectiv conduce la limitarea emisiilor atmosferice prin utilizarea de tehnologii noi, performante.

Parcul 2 Abramut este situat la aproximativ 5.5 km sud-vest de zona satului Petreu și aparține Asset 1 Crisana – Banat al OMV Petrom.

Proiectul propus constă în:

- lucrări de amenajare teren pentru obiectivele noi;
- lucrări de montaj obiective noi:
 - faclă;
 - separator de coș (Ko drum);
 - skid generator de azot;
 - pachet reglare gaze combustibile pentru flacara pilot.
- realizare sistem de colectare gaze la Facla: conductă gaze, facla, separator de coș (Ko drum);
- realizare sistem de scurgere separator de coș la vidanță;
- legături conducte tehnologice la noile instalații și de racordare la sistemul existent;
- lucrări civile: platforme betonate pentru container azot, fundații din beton pentru echipamente, împrejmuire;
- lucrări electrice.

Principalele componente ale sistemului de faclă sunt: rețeaua de conducte de faclă, vasul de picături de faclă și pachetul de faclă (corp faclă, panou aprindere și monitorizare ardere).

Sistemul nou de evacuare gaze la facla din Parc 2 Abramut va fi compus din:

- Corp faclă (ID = 150 mm, H = 12 m);
- Vas picaturi (D = 1100 mm x L= 3000 mm);
- Linie de evacuare lichide din vasul de picaturi la cisterna;
- Colector facla de la vas picaturi (6");
- Colectoare si sub-colectoare de la supapele de siguranta.

Utilități necesare sunt:

- gaze combustibile pentru pilotii faclei;
- azot pentru purjare continua asigurat de pachetul nou de generare azot;
- energie electrica.

Sistemul de faclă:

- va fi prevazut cu un pachet generare azot 640-PK-001 pentru purjarea continua a gazului inert în sistemul de faclă, pentru evitarea pătrunderii aerului în sistem.
- va fi proiectat sa preia în condiții de siguranță debitele provenite de la supapele de siguranță existente sau de la depresurizari generate de operarea echipamentelor.

Debitul de proiectare pentru sistemul de facla este de 130 500 Nm³/zi , gaz dirijat în situatia de urgenta, cea mai defavorabila din toate sursele (blocket-outlet), din toate cele 22 de sonde aparținand Parcului 2 Abramut. Noul sistem de facla va fi capabil sa elibereze întreaga cantitate de gaz (menționată mai sus).

Se vor monta următoarelor echipamente:

- a) platforma generator azot;
- b) platforma pachet gaze combustibil;
- c) platforma panou initiere flacara pilot;
- d) fundații și suportți conducte tehnologice;
- e) camin scurgeri;
- f) separator de cos 430-V-0001
- g) coș faclă 430-FL-0102

a) platforma generator azot

Generatorul de azot se monteaza pe o platforma din dale prefabricate de beton armat, așezate pe un strat de nisip, sub care se realizeaza o perna de balast, până la adâncimea de înghet. Dimensiunile în plan ale platformei sunt de 3x3m.

b) platforma pachet gaze combustibil

Pachet gaze combustibil se va monta pe o platforma dintr-o dala prefabricata cu dimensiunile 3x1x0.18m, așezate pe un strat de nisip, sub care se realizeaza o perna de balast, până la adâncimea de înghet.

c) platforma panou initiere flacara pilot;

Montarea panoului initiere flacara se face pe o platforma dintr-o dala prefabricata cu dimensiunile 3x1x0.18m, asezate pe un strat de nisip, sub care se realizeaza o perna de balast, până la adâncimea de înghet.

d) fundații și suportți conducte tehnologice

Susținerea conductelor tehnologice se va realiza pe suporti metalici tip Petrom, montați pe fundații din beton armat. Fundațiile sunt tip bloc și cuzinet, din beton de clasa C25/30 armat cu bare de oțel BST500C.

e) camin scurgeri

Caminul de scurgeri are dimensiunile în plan la interior de 1.0x1.0m cu o adâncime de 1.0m. Se execută din beton de clasa C25/30, armat cu bare de BST 500C. Caminul este acoperit cu gratar metalic.

f) separator de coș

Sistemul de fundare este alcătuit din două fundații de tip bloc și cuzinet de beton armat monolit C25/30, amplasate la 1,50 m interax. Pe aceste fundații se vor prinde cu șuruburi de ancoraj șeile ce susțin separatorul de coș. Fundațiile stau pe un strat din beton simplu de egalizare C12/15, cu grosimea de 10 cm.

În jurul fundațiilor separatorului de coș s-a prevăzut o platformă cu rebord de colectare a scurgerilor, având dimensiunile de 2,4x5,4 m, ce are la rândul ei o bașă vidanjabila.

g) coș faclă

Sistemul de fundare este alcătuit dintr-o fundație de tip bloc și cuzinet de beton armat monolit C25/30. Pe această fundație se va prinde coșul de faclă cu șuruburi de ancoraj egal distanțate, pe placa de bază a utilajului. Fundațiile stau pe un strat din beton simplu de egalizare C12/15, cu grosimea de 10 cm.

Lucrari electrice

Pentru realizarea lucrarilor energetice necesare investitiei s-au prevazut urmatoarele:

- Proiectare LES 0,4kV.
- Proiectare instalație electrică de forță și iluminat.

În parcul P2 Abramut se afla în prezent doua posturi de transformare unul 20/0,5 kV 630kVA și unul de 20/0,4 kV -400kVA.

Din cutia de distributie aferenta PT 20/0,4 kV-400 kVA, se va alimenta un alt Tablou electric nou proiectat 0,4 kV ,tablou electric care va alimenta noii consumatori din P2 Abramut.

Tabloul electric nou proiectat se va monta langa cutia de distributie existenta. Acesta va avea pe intrare un intreruptor electric trifazat de 100 A cu protectie la 100 A.

❖ **Asigurarea utilităților**

Alimentarea cu apă

Pentru perioada lucrarilor constructorul va asigura alimentarea cu apa potabila a lucratorilor prin achizitionarea in PET-uri. Pentru exploatare în timpul funcționarii nu este necesară apa tehnologică sau potabilă.

Evacuarea apelor uzate

-apele uzate menajere produse în perioada de construire sunt cele menajere toaleta ecologice, acestea vor fi vidanjate de către societăți autorizate în vederea transportului la cea mai apropiată stație de tratare a apelor uzate.

-*scurgerile tehnologice* vor fi colectate în vasul de picături, transportate cu cisterna și descarcate; În jurul fundațiilor separatorului de coș s-a prevăzut o platformă cu rebord de

colectare a scurgerilor, având dimensiunile de 2,4x5,4 m, ce are la rândul ei o bașă vidanjabila.

❖ **Organizarea de șantier**

Organizarea de șantier se va realiza pe arealul amplasamentului.

Amenajările pentru organizarea de șantier constau în:

- adăpost mobil pentru magazie material;
- grup sanitar ecologic;
- platformă demontabilă pentru țevi.

Materialele de construcție care necesită măsuri specifice pentru conservare pe timpul depozitării și evitarea degradărilor se vor depozita, pe timpul execuției lucrărilor de construcție, în incinta magaziei provizorii.

Materialele de construcție cum sunt: nisipul, balastul, etc., se vor depozita pe platforma amenajată temporar în incinta proprietății, în aer liber, fără măsuri deosebite de protecție.

În acest sens, pe terenul aferent se va organiza șantierul prin amplasarea unor obiecte provizorii:

- magazia provizorie cu rol de depozitare materiale, vestiar muncitori și depozitare scule;
- punct de apărare împotriva incendiilor;
- platformă depozitare materiale.

Șantierul va fi prevăzut cu garduri de delimitare și porți de acces marcate, dotat cu mijloace de semnalizare și panouri indicatoare pentru:

- obligativitatea purtării echipamentului de protecție;
- reguli/instrucțiuni de sănătate și securitate a muncii care trebuie respectate în cadrul șantierului;
- numele persoanelor responsabile pentru organizarea de șantier.

Asigurarea sursei de apă, pe parcursul efectuării lucrărilor este în sarcina antreprenorului general. Pentru perioada lucrărilor constructorul va asigura alimentarea cu apă potabilă a lucrătorilor prin achiziționarea în PET-uri. Pentru exploatare în timpul funcționării nu este necesară apa tehnologică sau potabilă.

Apele uzate menajere se vor colecta în toaletele mobile și se vor vidanja periodic.

Alimentarea cu energie electrică pentru organizarea de șantier se propune a se asigura de la rețeaua existentă în Parc 2 Abramut. Toate instalațiile vor fi dotate cu sisteme de protecție.

Gestionarea deșeurilor în perioada de construire și montare a echipamentelor se va realiza de către constructor în conformitate cu planul de prevenire și reducere a cantităților de deșuri adoptat de acesta. Gestionarea deșeurilor în perioada de funcționare se va realiza de către OMV PETROM S.A., în conformitate cu programul de prevenire și reducere a cantităților de deșuri generate.-planul de gestionare a deșeurilor.

Se vor lua toate măsurile necesare și se vor respecta toate normele, standardele și legislația în vigoare în vederea evitării poluării factorilor de mediu sau prejudicierea stării de sănătate sau confort al populației.

Executantul lucrărilor va lua măsurile necesare încă din faza de organizare a șantierului privind prevenirea și stingerea incendiilor în zona de activitate.

b) Cumularea cu alte proiecte existente și/sau aprobate;

Proiectul „Coș gaze Parc 2 Abrămuț”, nu se află în relație cu alte proiecte existente sau planificate.

c) Utilizarea resurselor naturale, în special a solului, a terenurilor, a apei și a biodiversității:

În etapa de construire se va folosi apa, nisipul, balastul, etc., care se vor depozita pe platforma amenajată temporar în incinta proprietății, în aer liber, fără măsuri deosebite de protecție. Acestea se vor folosi ca materiale pentru lucrările de construcții propuse prin proiect.

În etapa de funcționare a obiectivului se vor utiliza gazele de sondă.

d) Cantitatea și tipurile de deșeuri generate/gestionate:

Ca urmare a lucrărilor de construcții-montaj vor rezulta deșeuri, precum cele din tabelul de mai jos:

Tipul deseului	Cod	Valorificare/eliminarea finala
Deșeuri ambalaje de hartie si carton	15 01 01	Pe baza de contract cu operatori autorizati
Deșeuri de ambalaje materiale plastice	15 01 02	
Deșeuri ambalaje de lemn	15 01 03	
Deșeuri ambalaje metalice	15 01 04	
Deșeuri menajere	20 03 01	
Deșeuri metalice (bucăți de țevă, resturi metalice de la sudură, bucăți de electrozi).	17 04 05	
Pamant, pietre, beton	17 05 04	

- pământul rezultat în urma lucrărilor de săpătură va fi depozitat pe marginea șanțului și în halde în cazul excavărilor pentru platforme și structuri betonate, apoi va fi utilizat la refacerea amplasamentelor, surplusul se va transporta în vederea realizării altor lucrări.

Deșeurile menajere rezultate vor fi colectate în containere speciale și vor fi preluate de operatori autorizați în vederea transportării acestora la centre specializate cu care contractorul are încheiate contracte de servicii.

Măsuri pentru prevenirea și reducerea cantităților de deșeuri:

-instruirea personalului cu privire la prevenirea generării deșeurilor, obligația reutilizării deșeurilor sau găsirea unor soluții fiabile pentru reciclarea sau valorificarea unei cantități cât mai mare de deșeuri generate,

- se vor colecta selectiv, se vor depozita temporar în incinta organizării de șantier în containere specializate și se vor preda la operatori autorizați pentru colectarea și transportul în vederea valorificării/ eliminării finale,

Planul de gestionare a deșeurilor:

- Deșeurile menajere/reciclabile vor fi colectate selectiv în europubele ecologice, care vor fi depozitate în spațiu special amenajat, de unde, vor fi transportate periodic de către firme specializate.

- Gestionarea deșeurilor în perioada de construire și montare a echipamentelor se va realiza de către constructor în conformitate cu planul de prevenire și reducere a cantităților de deșeurii adoptat de acesta. Gestionarea deșeurilor în perioada de funcționare se va realiza de către OMV PETROM S.A., în conformitate cu programul de prevenire și reducere a cantităților de deșeurii generate.-planul de gestionare a deșeurilor.

- Se vor respecta prevederile legale, în vigoare, cf. HG 856/2002, OUG 92/2021 și Legea 17/2023, privind gestionarea deșeurilor.

e) Poluarea și alte efecte negative;

În perioada de execuție a lucrărilor au fost prevăzute măsuri de reducere/eliminare a riscurilor de poluare a factorilor de mediu și a potențialelor efecte negative.

Efectul produs asupra regimului calitativ și cantitativ a apelor:

Activitatea de realizare a proiectului nu va genera impact asupra apelor de suprafață și/sau a apelor subterane.

Se va instala pe platforma betonată un vas de scurgeri nou, vas picături (D = 1100 mm x L= 3000 mm) și o linie de evacuare lichide din vasul de picături la cisterna.

Surse de apă uzată- scurgerile tehnologice de la sistemul nou de evacuare gaze la faclă; vor fi colectate în vasul de picături, transportate cu cisterna și descărcate

–ape uzate menajere care vor fi stocate în rezervoarele încorporate toaletelor ecologice.

Pe parcursul lucrărilor prevăzute în proiect, se impun următoarele măsuri:

➤ Stocarea temporară a deșeurilor în spații/recipiente special amenajate, în conformitate cu reglementările legale

➤ Aplicarea unor proceduri și măsuri de prevenire a poluării accidentale, care includ:
- amenajări de spații speciale în vederea stocării temporare a deșeurilor în funcție de categoria acestora;

➤ Utilizarea de materiale corespunzătoare parametrilor tehnologici și fluidelor transportate, astfel încât să fie prevenită apariția unor spurgeri ale conductelor.

Efectul produs asupra calității aerului atmosferic

Pe perioada realizării investiției pot apărea emisii în atmosferă:

- de la motoarele autovehiculelor și utilajelor din dotarea firmei de execuție;
- datorate traficului autovehiculelor și utilajelor;

Limitarea preventivă a emisiilor din autovehicule se face prin condițiile tehnice impuse la omologarea acestora și pe toată durata de utilizare a acestora, prin inspecțiile tehnice periodice obligatorii. Impactul gazelor de ardere, provenite de la motoarele acestora, asupra

aerului atmosferic, vor avea o pondere foarte mica întrucat acestea sunt omologate și conforme cu normele tehnice în vigoare.

Nu se va permite folosirea autovehiculelor și a utilajelor neomologate și neconforme din punct de vedere al normelor tehnice în vigoare.

Avand în vedere ca emisiile datorate traficului autovehiculelor și utilajelor, respectiv datorate lucrarilor de excavare și umplere goluri, vor fi locale și vor avea loc pe perioade limitate de timp, acestea nu vor avea un impact asupra calității aerului.

Prin proiect au fost luate măsuri de limitare a emisiilor în atmosferă prin:

-supapele de siguranța ale compresoarelor sunt cuplate la sistem de depresurizare. Acestea vor declanșa numai în situații excepționale, în proiect fiind prevazută aparatura de monitorizare și control, care declansează oprirea instalațiilor înainte de atingerea presiunii de setare a supapelor;

-sistemul pentru depresurizare în situații de avarie va asigura dispersia corecta a gazelor, fără a genera riscuri de incendii/ explozii la sol.

Efectul produs asupra zgomotului și vibrațiilor

- Pe perioada de execuție a proiectului sursele de zgomot și vibrații sunt reprezentate de echipamentele necesare pentru lucrările de montaj, compactarea terenului și transportul echipamentelor și echipei de lucrători.

- Pe perioada de exploatare, în condiții de funcționare normală, instalațiile nu constituie surse de zgomot sau vibrații.

Se estimează că sursa de zgomot și vibrații se va limita la nivelul amplasamentului fiind punctiformă și de intensitate redusă.

Combaterea zgomotului cuprinde:

sursa – alegerea de utilaje moderne, puțin zgomotoase;

calea de propagare – carcasarea, ecranarea sau montarea surselor în spații închise.

Lucrarile propuse a fi executate în proiect nu vor constitui o sursa de zgomot sau vibratii. Pentru a evita orice disconfort, lucrarile de executie se vor desfășura numai în timpul zilei.

Singurele surse de zgomot sau vibratii vor fi autovehiculele și utilajele folosite. In situația în care acestea sunt omologate și conforme cu normele tehnice în vigoare, zgomotul și vibrațiile produse de acestea vor fi în limite legale.

Accesul la locație se realizează din drumurile comunale și de exploatare existente în zonă. Se vor lua toate măsurile corespunzatoare privind minimalizarea zgomotului și vibrațiilor.

Efectul produs asupra populației și sănătății umane

Lucrarile care vor fi efectuate nu prezinta risc pentru asezarile umane. In zona nu exista obiective de interes public. Parcul 2 Abramut este situat la aproximativ 5.5 km sud-vest de zona satului Petreu si apartine Asset 1 Crisana – Banat al OMV Petrom.

Efectul asupra solului și subsolului

Principalul efect negativ asupra solului și subsolului, în perioada de execuție, este consecința ocupării temporare și definitive a amplasamentului pentru realizarea lucrărilor,

de asemenea, realizarea proiectului presupune ocuparea temporară a unor suprafețe de teren și permanentă în cazul realizării fundațiilor și platformelor necesare montării instalațiilor.

Modificările fizice asupra solului și subsolului identificate perioda de execuție, sunt:

- înlăturarea stratului de sol vegetal și săparea unui profil artificial;
- realizarea structurilor de beton necesare pentru pozarea instalațiilor și a echipamentelor;
- pierderea parțială a caracteristicilor naturale ale stratului de sol fertil prin depozitare temporară în haldele de sol- rezultate din decopertări;
- depozitarea necontrolată a deșeurilor și a materialelor de construcție;

Modificarea permanentă a structurii solului se va produce la nivelul arealului de pozare a echipamentelor prin realizarea de fundații și platforme. Un aspect important în ceea ce privește poluarea solului, în perioada de execuție a obiectivului, îl constituie poluările accidentale. Acestea pot surveni ca urmare a scurgerilor accidentale de hidrocarburi, depozitarea necorespunzătoare a deșeurilor și a materialelor de construcții.

Perioada de exploatare

Pentru prevenirea poluării solului s-au luat următoarele măsuri suplimentare: prevederea de echipamente/materiale corespunzătoare presiunilor maxime de lucru și verificarea acestora pe baza calculului de rezistență conform normativelor în vigoare. În condițiile respectării parametrilor de operare instalațiile nu generează poluanți pentru factorii de mediu.

– lucrările și dotările pentru protecția solului și subsolului

Pentru prevenirea poluării accidentale vor fi instituite o serie de măsuri de prevenire și control:

- respectarea programului de revizii și reparații pentru utilaje și echipamente, pentru asigurarea stării tehnice bune a vehiculelor, utilajelor și echipamentelor;
- dotarea locației cu materiale absorbante specifice pentru compuși petrolieri și utilizarea acestora în caz de nevoie.

În vederea protecției solului se vor respecta următoarele:

- deșeurile se vor colecta și depozita pe categorii;
- se vor utiliza doar căile de acces și zonele de parcare stabilite pentru utilajele de lucru.
- operațiile de întreținere a echipamentelor vor fi realizate doar în ateliere specializate autorizate.

f) Riscurile de accidente majore și/sau dezastre relevante pentru proiectul în cauză, inclusiv cele cauzate de schimbările climatice, conform cunoștințelor științifice;

În vederea siguranței în exploatare prin proiectul propus s-a prevăzut realizarea unui sistem nou de facla care va colecta, evacua și arde în condiții de siguranță gazele provenite de la supape.

Realizarea acestui obiectiv conduce la limitarea emisiilor atmosferice prin utilizarea de tehnologii noi, performante.

g) Riscurile pentru sănătatea umană

Amplasamentul proiectului este situat la o distanță de circa 5,5 km m față de primii receptori protejați (locuințe din localitatea Petreu). Aspectele de mediu pot fi generate de traficul greu pentru transportul materialelor și al echipamentelor pe drumurile publice până la amplasament.

Pentru limitarea zgomotului, a vibrațiilor și a emisiilor poluante de eșapament produse de autovehicule grele, sunt luate următoarele măsuri:

- folosirea cu precădere a drumurilor care ocolesc localitățile;
- reducerea vitezei de deplasare și menținerea stării tehnice corespunzătoare a mijloacelor de transport;
- limitarea emisiilor provenite din gazele de eșapament prin verificări tehnice periodice ale autovehiculelor;
- amenajarea drumurilor de acces cu platforme de circulație dimensionate corespunzător gabaritelor mijloacelor de transport și menținerea permanentă într-o stare bună a acestora;

2. Amplasarea proiectelor.

a) utilizarea actuală și aprobată a terenurilor;

Amplasamentul coșului de gaze din Parc 2 Abrămuț, pe care se vor executa lucrările este situat pe teritoriul administrativ al localității Petreu, sat Petreu, extravilan și intravilan, nr. CF 50248, nr. cadastral 22, nr. CF 51298, nr. top. 658/3, județul Bihor, pe teren deținut de către OMV Petrom S.A., dar și pe teren pentru care OMV Petrom S.A. deține contract de locațiune (Contractul de închiriere nr. 5809/27.05.2002 și Actul adițional nr. 2/28.11.2022).

Regimul economic conform certificatului de urbanism nr. 17 din 09.12.2022 de către Comuna Abrămuț (actualmente Petreu amplasamentul pe care se va realiza proiectul are folosința actuală curți-construcții și arabil, destinația curți-construcții și agricolă.

(b) bogăția, disponibilitatea, calitatea și capacitatea de regenerare relative ale resurselor naturale (inclusiv solul, terenurile, apa și biodiversitatea) din zonă și din subteranul acesteia: nu este cazul, având în vedere specificul proiectului „Coș gaze Parc 2 Abrămuț”,

La terminarea lucrărilor se vor realiza operațiuni de refacere a amplasamentului afectat de activitățile de construcții și montaj. Acestea vor consta în:

- Demontarea structurilor aferente organizării de șantier care nu sunt necesare ulterior;
- Refacerea solului prin împrăștierea stratului de sol vegetal provenit din excavații, iar surplusul se va transporta și utiliza ulterior pe alte amplasamente;
- Refacerea covorului vegetal afectat;
- Deșeurile generate în perioada de construire se vor preda către societăți autorizate să valorifice sau să elimine acele tipuri de deșeuri colectate.

(c) capacitatea de absorbție a mediului natural, acordându-se o atenție specială următoarelor zone:

1. zone umede, zone riverane, guri ale râurilor: Caracteristicile locale ale zonei nu implică zone umede, zone riverane, guri ale râurilor.

2. zone costiere și mediul marin, nu este cazul,

3. zonele montane și forestiere, nu este cazul,

4. *rezervații și parcuri naturale*, nu este cazul,
5. *zone clasificate sau protejate de dreptul național; zone Natura 2000 desemnate de statele membre în conformitate cu Directiva 92/43/CEE și cu Directiva 2009/147/CE*: Amplasamentul coșului de gaze din Parc 2 Abrămuț, nu se află în interiorul sau în vecinătatea unei arii naturale de interes național, comunitar sau internațional sau a unor zone clasificate sau protejate conform legislației în vigoare.
6. *zonele în care au existat deja cazuri de nerespectare a standardelor de calitate a mediului prevăzute în dreptul Uniunii și relevante pentru proiect sau în care se consideră că există astfel de cazuri*; Zonă petrololieră.
7. *zonele cu o densitate mare a populației*, nu este cazul,
8. *peisaje și situri importante din punct de vedere istoric, cultural sau arheologic*,
Amplasamentul nu se afla suprapus cu nici un sit important din punct de vedere istoric, cultural sau arheologic.

3. Tipurile și caracteristicile impactului potențial:

a) importanța și extinderea spațială a impactului (de exemplu, zona geografică și dimensiunea populației care poate fi afectată);

Amplasamentul este situat în extravilan și intravilan, Comunei Abrămuț (Petreu), județul Bihor, situat la o distanță de circa 5,5 km față de primii receptori protejați (locuințe din localitatea Petreu). Impactul asupra componentelor mediului înconjurător va fi redus și reversibil, iar punerea în aplicare a proiectului nu contribuie la degradarea factorilor de mediu.

(b) natura impactului;

În perioada de execuție, impactul produs de desfășurarea lucrărilor în cadrul șantierului are efecte reduse asupra factorilor de mediu și anume:

- Impactul asupra aerului, în perioada de execuție, este negativ dar redus și se datorează poluării atmosferei prin gazele de ardere de la motoarele utilajelor terasiere, manipularea materialelor de umplutura, precum și prin pulberile produse prin circulația vehiculelor utilizate de constructor;
- Impactul asupra apei, în perioada de execuție se poate produce ca urmare a apelor uzate menajere rezultate din activitățile igienico-sanitare din cadrul organizării de șantier, scurgerilor accidentale de produse petroliere sau uleiuri de la utilaje și autovehicule, întreținerea necorespunzătoare a utilajelor și autovehiculelor, depozitarea temporară necorespunzătoare a deșeurilor menajere și a materialelor de umplutura în exces;
- Impactul asupra solului și vegetației se manifestă prin ocuparea temporară a unor suprafețe de teren și pentru organizarea de șantier. La terminarea lucrărilor, constructorul va dezafecta zona organizării de șantier și va aduce terenul la starea naturală.

(c) natura transfrontalieră a impactului;

Nu este cazul. Realizarea investiției nu va genera efecte transfrontaliere.

(d) intensitatea și complexitatea impactului;

Impactul va fi unul direct pe termen scurt, ușor negativ în faza de construire, dar, nesemnificativ și punctiform pe perioada de funcționare, în zona obiectivului.

(e) probabilitatea impactului;

Probabilitatea impactului asupra mediului este una redusă, și punctiformă în perioada de construire și nesemnificativă în perioada de funcționare.

(f) debutul, durata, frecvența și reversibilitatea preconizate ale impactului;

oDurata va fi pe termen scurt, de mică intensitate și punctual în perioada construirii și reversibil, iar în perioada de funcționare, Impact nesemnificativă și punctiform pe termen lung și de intensitate mică, dar reversibil la încetarea activității.

(g) cumularea impactului cu impactul altor proiecte existente și/sau aprobate;

Proiectul „Coș gaze Parc 2 Abrămuț”, nu se află în relație cu alte proiecte existente sau planificate.

Pentru implementarea prezentului proiect nu sunt necesare cai noi de acces, nici modificarea celor existente.

(h) posibilitatea de reducere efectivă a impactului.

- Prin respectarea legislației în vigoare și a tuturor măsurilor de reducere prevăzute în perioada de realizare a proiectului, respectiv prin reducerea suprafețelor construite la minimumul necesar.

- Lucrările de întreținere și reparații curente la utilaje vor fi executate doar în locuri special amenajate, altele decât organizarea de șantier.

- Se interzice folosirea în exploatare a utilajelor și mijloacelor de transport care prezintă defecțiuni la sistemele de ungere, frânare, alimentare cu carburanți, instalații electrice;

- Se va asigura gestionarea optimă a tuturor categoriilor de deșeuri produse pe amplasament;

- Se vor utiliza strict căile de acces existente.

- Solul vegetal curat, decopertat va fi folosit pentru refacerea zonei.

II. Motivele pe baza cărora s-a stabilit necesitatea neefectuării evaluării adecvate sunt următoarele:

a) Proiectul propus nu intră sub incidența art. 28 din Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, cu modificările și completările ulterioare,

III. Motivele pe baza cărora s-a stabilit neefectuarea evaluării impactului asupra corpurilor de apă:

1. Proiectul nu intră sub incidența prevederilor art. 48 și art. 54 din Legea nr. 107/1996, legea apelor, cu modificările și completările ulterioare.

4. Condițiile de realizare a proiectului sunt:

- Lucrările se vor realiza cu respectarea proiectului tehnic elaborat potrivit legii, a memoriului tehnic întocmit conform prevederilor a legale de mediu în vigoare;

- La executarea lucrărilor se vor respecta normele legale în vigoare: sanitare, de prevenire și stingere a incendiilor, de protecția muncii și de gospodărire a apelor;

- Lucrările se vor desfășura cu respectarea condițiilor tehnice și a regimului juridic prevăzute prin actele de reglementare prealabile, emise de alte autorități;
- Nu se vor spăla obiecte, produse, ambalaje, materiale care pot produce poluarea solului/subsolului, respectiv a apelor de suprafață/subterane;
- Utilajele utilizate pe durata de realizare a lucrărilor, precum și mijloacele de transport, vor avea o stare tehnică corespunzătoare, astfel încât să fie exclusă orice posibilitate de poluare a mediului înconjurător cu combustibil ori material lubrifiant direct sau indirect;
- Nu se vor deteriora zonele învecinate perimetrului de desfășurare a lucrărilor;
- Se vor lua măsuri pentru evitarea poluării accidentale a factorilor de mediu pe toată durata execuției lucrărilor ;
- Se va realiza stropirea ciclică cu apă pe căile de transport și suprafețele de lucru, care produc praf, în vederea reducerii poluării cu pulberi;
- Deșeurile vor fi depozitate în spațiile special amenajate;
- Nu se va degrada mediul natural sau amenajat, prin depozitari necontrolate de deșeuri de orice fel;
- Managementul deșeurilor generate de lucrări va fi în conformitate cu legislația specifică de mediu și va fi în responsabilitatea titularului de proiect cât și a operatorului care realizează lucrările;
- Lucrările se vor executa numai de către unități de execuție specializate, care dispun de mijloace tehnice de execuție și control corespunzătoare, precum și de personal calificat pentru astfel de lucrări.
- Tot personalul muncitor va fi dotat obligatoriu cu echipament individual de protecție în conformitate cu cerințele normelor de sanătate și securitate în munca.
- Pe toată durata lucrărilor, conducătorul lucrării va supraveghea, coordona și verifica permanent răspunzând direct de respectarea atât a tehnologiilor de lucru, cât și a Normelor de Sanătate și Securitate în Munca existente în vigoare la data execuției lucrărilor referitoare la lucrări de demolare.
- S-a realizat verificarea amplasamentului (nr. înregistrare APM Bihor 4750/13.03.2023 pentru etapa de încadrare în procedura de evaluare a impactului asupra mediului;
- În urma analizării caracteristicilor proiectului (mărime, producția de deșeuri, emisii poluante, riscul de accidente), a localizării și caracteristicilor impactului potențial, a verificării amplasamentului, s-a stabilit că realizarea acestuia nu va avea un impact semnificativ asupra calității factorilor de mediu;
- Se va respecta proiectul depus pentru avizare la Agenția pentru Protecția Mediului Bihor;
- Se vor respecta prevederile Certificatului de Urbanism nr.17/09.12.2022 eliberat de Primăria Comunei Abrămuț (actualmente Petreu),
- Se vor respecta prevederile avizelor/ acordurilor/ punctelor de vedere obținute pentru execuția proiectului: GNM CJ Bihor, nr. 758/GNM CJBH/02.03.2023" nu s-au fost identificate motive care să contravină prevederilor legale în realizarea acestei etape a proiectului ";

- Notificare DSP nr. 70/II.D/15.03.2023 "corespunde normelor igienico- sanitare prevăzute la legislația în vigoare ";
- Punct de vedere din data de 24.02.2023, Garda Forestieră " proiectul nu interferează cu domeniul de activitate a Găezii Forestiere";
- Punct de vedere ISU din data de 01.03.2023, "lucrarea nu face obiectul avizării/autorizării privind securitatea la incendiu",
- Punct de vedere, ANIF nr.589/02.03.2023, " nu este necesar aviz ";
- Punct de vedere Administrației Bazinale de Apă Crișuri, nr.3515/1040/I.V/09.03.2023 , "nu se impune necesitatea obținerii avizului de gospodărire a apelor ";
- Punct de vedere Direcția pentru Agricultură Județeană Bihor, nr. 1278/17.03.2023" beneficiarul are obligația de a respecta prevederile Legii nr. 18/1991, legea fondului funciar, republicată ";
- În perioada de execuție, se vor lua toate măsurile care se impun pentru protecția factorilor de mediu, respectarea prevederilor legale și standardelor în vigoare privind protecția apelor, aerului, solului și subsolului, gestionarea deșeurilor, se vor lua măsuri de prevenire și combatere a poluărilor accidentale;
- Nivelul de zgomot și vibrații produs pe perioada realizării proiectului și în perioada de exploatare nu va depăși limita admisă de STAS 10009-2017 și Ordinul Ministerului Sănătății nr.119/2014 modificat și completat de Ordinul 994/2018;
- Titularul proiectului va informa Agenția Pentru Protecția Mediului Bihor în termenul cel mai scurt despre orice modificare a datelor din proiect (caracteristici tehnice, amplasament etc) și despre orice incident sau accident care afectează semnificativ mediul.
- Conform art. 43, alin (3) din Legea 292/2018, la finalizarea proiectelor publice și private care au făcut obiectul procedurii de evaluare a impactului asupra mediului, autoritatea competentă pentru protecția mediului care a parcurs procedura verifică respectarea prevederilor deciziei etapei de încadrare sau a acordului de mediu, după caz.
- Conform legislației în vigoare, OUG 92/26.08.2021și Legea 17/2023 privind regimul deșeurilor

Articolul 17 (4):

- Titularul autorizației de construire/desființare emise de către autoritatea administrației publice locale, central sau de către instituțiile abilitate să autorizeze lucrările de construcții cu caracter special are obligația de a avea un plan de gestionare a deșeurilor din activități de construire și/sau desființare, după caz, prin care se instituiesisteme de sortare pentru deșeurile provenite din activități de construcție și desființare, cel puțin pentru lemn, materiale minerale - beton, cărămidă, gresie și ceramică, piatră, metal, sticlă, plastic și ghips pentru reciclarea/reutilizarea lor pe amplasament, în măsura în care este fezabil din punct de vedere economic, nu afectează mediul înconjurător și siguranța în construcții, precum și de a lua măsuri de promovare a demolărilor selective pentru a permite eliminarea și manipularea în condiții de siguranță a substanțelor periculoase pentru a facilita reutilizarea și reciclarea de înaltă calitate prin eliminarea materialelor nevalorificabile;

Conform OUG 195/2005 aprobată prin Legea 265/2006 reactualizată, Art 21, alin (4) **Răspunderea pentru corectitudinea informațiilor puse la dispoziția autorităților competente pentru protecția mediului și a publicului revine titularului planului, programului, proiectului sau al activității, (iar răspunderea pentru corectitudinea lucrărilor prevăzute la alin. (1) revine autorului acestora).**

Informarea și participarea publicului la procedura de reglementare:

Autoritatea competentă pentru protecția mediului a asigurat și garantat accesul liber la informație a publicului interesat / potențial afectat de proiect.

Astfel, publicul a fost informat cu privire la depunerea solicitării și la luarea Deciziei Etapei de Încadrare prin anunțuri publice:

- anunț și memoriu tehnic privind depunerea solicitării de emitere a acordului de mediu, afișat pe site –ul APM Bihor, în data de 23.02.2023,
- publicate de titular în mass media – cotidianul " România Liberă " din data de 20.02.2023,
- afișat la sediul Primăria Comunei Abrămuț (actualmente Petreu), nr. 539/20.02.2023, pentru depunerea solicitării de emitere a acordului de mediu,
- publicat de titular în mass media- cotidianul" România Liberă " din data de .și Primăria Comunei Abrămuț (actualmente Petreu), nr.privind decizia etapei de încadrare,
- anunț și draft privind decizia etapei de încadrare, afișate pe sit-ul APM Bihor din data de

Nu au fost formulate observații din partea publicului pe toată perioada procedurii.

Nerespectarea prevederilor prezentei decizii a APM Bihor, atrage după sine suspendarea și/sau anularea acesteia, după caz, conform prevederilor legale.

Prezenta decizie este valabilă pe toată perioada de realizare a proiectului, iar în situația în care intervin elemente noi, necunoscute la data emiterii prezentei decizii, sau se modifică condițiile care au stat la baza emiterii acesteia, titularul proiectului are obligația de a notifica autoritatea competentă emitentă.

Orice persoană care face parte din publicul interesat și care se consideră vătămată într-un drept al său ori într-un interes legitim se poate adresa instanței de contencios administrativ competente pentru a ataca, din punct de vedere procedural sau substanțial, actele, deciziile ori omisiunile autorității publice competente care fac obiectul participării publicului, inclusiv aprobarea de dezvoltare, potrivit prevederilor Legii contenciosului administrativ nr. 554/2004, cu modificările și completările ulterioare.

Se poate adresa instanței de contencios administrativ competente și orice organizație neguvernamentală care îndeplinește condițiile prevăzute la art. 2 din Legea nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului, considerându-se că acestea sunt vătămate într-un drept al lor sau într-un interes legitim.

Actele sau omisiunile autorității publice competente care fac obiectul participării publicului se atacă în instanță odată cu decizia etapei de încadrare, cu acordul de mediu ori,



Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor
Agencia Națională pentru Protecția Mediului
Agencia pentru Protecția Mediului Bihor



după caz, cu decizia de respingere a solicitării de emitere a acordului de mediu, respectiv cu aprobarea de dezvoltare sau, după caz, cu decizia de respingere a solicitării aprobării de dezvoltare.

Înainte de a se adresa instanței de contencios administrativ competente, persoanele prevăzute la art. 21 din Legea nr.292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului au obligația să solicite autorității publice emitente a deciziei prevăzute la art. 21 alin. (3) sau autorității ierarhic superioare revocarea, în tot sau în parte, a respectivei decizii. Solicitarea trebuie înregistrată în termen de 30 de zile de la data aducerii la cunoștința publicului a deciziei.

Autoritatea publică emitentă are obligația de a răspunde la plângerea prealabilă prevăzută la art. 22 alin. (1) în termen de 30 de zile de la data înregistrării acesteia la acea autoritate.

Procedura de soluționare a plângerii prealabile prevăzută la art. 22 alin. (1) este gratuită și trebuie să fie echitabilă, rapidă și corectă.

Prezenta decizie poate fi contestată în conformitate cu prevederile Legii nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului și ale Legii nr. 554/2004, cu modificările și completările ulterioare

Director executiv,
ing. Sanda Daniela MERCEA

Șef Serviciu Avize, Acorduri, Autorizații
ing. Timea MARE

Întocmit,
consilier dr. Minodora PĂTROC



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BIHOR

B-dul Dacia nr.25/A, Oradea, Cod 410464

E-mail: office@apmbh.anpm.ro; Tel. 0259.444.590; Fax. 0259.406.588

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679